

(19)



JAPANESE PATENT OFFICE

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: 08180499 A

(43) Date of publication of application: 12.07.96

(51) Int. Cl.

G11B 13/04  
G11B 19/247  
G11B 19/28

(21) Application number: 08318272

(22) Date of filing: 21.12.94

(71) Applicant: MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

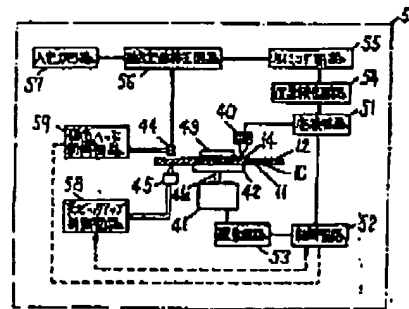
(72) Inventor:  
TERAMAE KAZUO  
UENO SHIGETO  
KOMODA HIDEAKI

## (54) INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE

## (57) Abstract

**PURPOSE:** To obtain an information recording medium capable of performing magnetic recording/reproducing in addition to optical reproducing and consistency relative position of high precise rotational control and recording information by using the medium.

**CONSTITUTION:** The information recording medium 10 forming a specified code area 14 on the surface by print, etc., is rotated by a drive circuit 53 through a motor 41, and a specified code area 14 is read out by an optical sensor 40. The control circuit 52 rotation controls the information recording medium 10 through the drive circuit 53 based on its signal, and further, a magnetic recording/reproducing circuit is operated so that the consistency of relative position of the recording information in the specified code area 14 of the information recording medium 10 and an input signal of an input/output circuit 57 is obtained.



COPYRIGHT: (C)1996,JPO

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-180499

(43) 公開日 平成8年(1996)7月12日

(51) Int. Cl. <sup>4</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 1 1 B 13/04		8075-5D		
19/247	R			
19/28	B			

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 8 頁)

(21) 出願番号	特願平6-318272	(71) 出願人	000005821 松下電器産業株式会社 大阪府門真市大字門真1006番地
(22) 出願日	平成6年(1994)12月21日	(72) 発明者	寺前 一月 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内
		(72) 発明者	上野 重人 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内
		(72) 発明者	窪田 英明 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内
		(74) 代理人	弁理士 小堀治 明 (外2名)

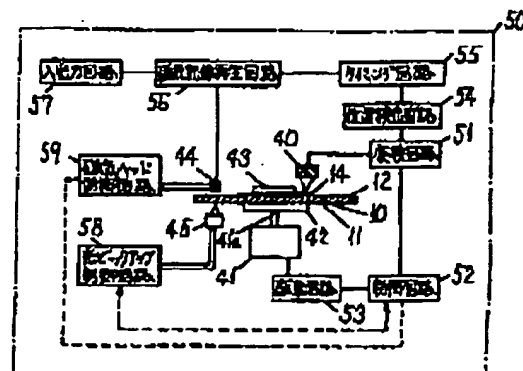
(54) 【発明の名称】 情報記録媒体および記録再生装置

(57) 【要約】

【目的】 光再生の他に磁気記録再生の可能な情報記録媒体と、これを用いて高精度の回転制御と記録情報との位置の整合性を得る記録再生装置を提供する。

【構成】 表面に印刷等により、特定符号領域14を形成した情報記録媒体10を駆動回路53でモータ41を介して回転させ、特定符号領域14を光センサー40で読みとり、変換回路51を介して制御回路52がその信号を基に駆動回路53を介して情報記録媒体10を回転制御し、さらに情報記録媒体10の特定符号領域14の記録情報と入出力回路57の入力信号との関連位置の整合性を図るように磁気記録再生回路が作動する。

10...情報記録媒体  
14...特定符号領域  
40...光センサー  
41...モータ  
42...ヘッド  
43...ヘッド  
44...ヘッド  
45...ヘッド  
46...ヘッド  
47...ヘッド  
48...ヘッド  
49...ヘッド  
50...記録再生装置



P. 54 9226 ON

1661-0858-5-18+ 00 9 4M4XNO

622891 B1183 49C02